

GPS在线监控系统 (MGW)

用户 使用 手册



宁波德联信息科技有限公司

2011 年 5 月

目录

第一节	登录系统.....	3
第二节	会员首页.....	6
第三节	位置服务.....	7
第四节	自助服务.....	18
第五节	目标状态.....	32
第六节	在线监控.....	35
第七节	轨迹回放.....	38
第八节	运维管理.....	38
8.1	用户管理.....	39
8.2	帐号管理.....	42
8.3	目标管理.....	44
8.4	帐号目标分配.....	48
8.5	人员管理.....	49
8.6	帐号默认项设置.....	50
第九节	报表统计.....	51
9.1	基础资料报表.....	53
9.2	里程报表.....	53
9.3	目标运行情况报表.....	54
9.4	日志报表.....	54
9.5	塔机行业报表.....	55
9.6	物流行业报表.....	55
9.7	油耗报表.....	56
9.8	操作日志.....	57
第十节	电子签封.....	58
10.1	参数设置.....	58
10.2	联动绑定.....	59
10.3	电子封锁操作.....	61

第一节 登录系统

☆ 登录操作

如图 1 - 1 所示：



图 1 - 1

登陆网站在显示的登录窗口中，分别输入用户名和密码以及验证码，单击“登录”按钮，即可进入GPS在线监控系统，初始化界面如图 1 - 2 所示：

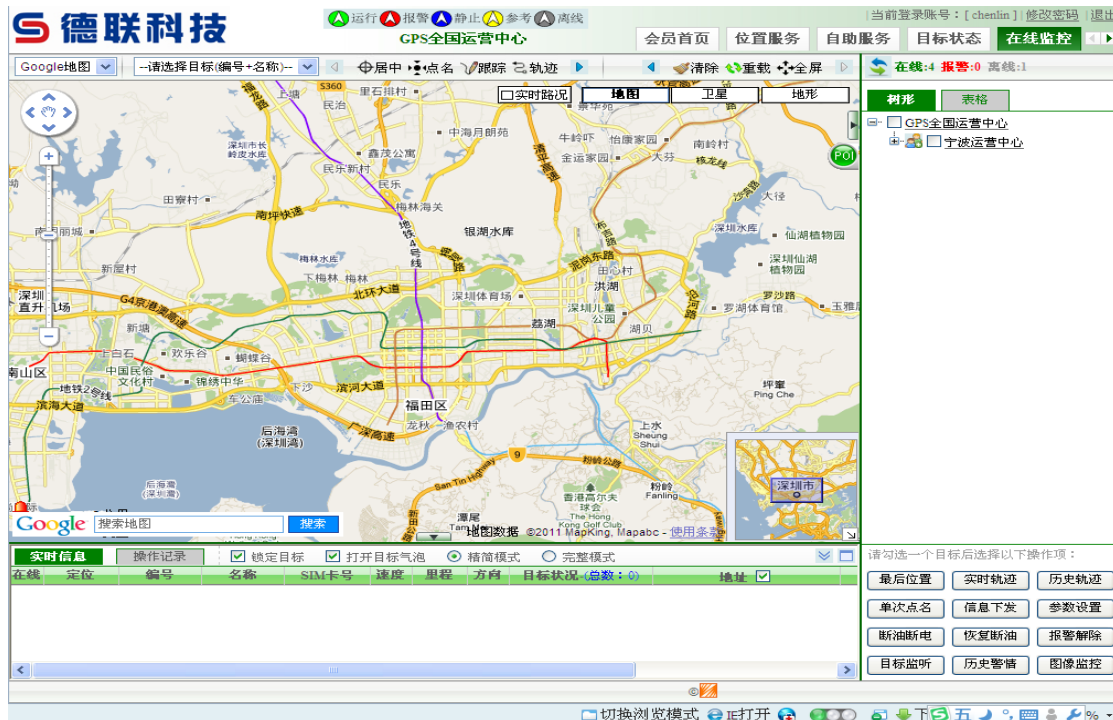


图 1 - 2

注意：界面右上角显示登录账号信息：



☆ 修改密码

点击“修改密码”弹出修改密码的界面，如图图 1-3 所示，输入“登陆网站用户名”、“登陆网站旧密码”、“登陆网站新密码”、“确认网站新密码”，点击“保存”，即可修改

图 1-3

☆ 退出系统

点击“退出”，点击“确定”，即可退出系统

第二节 会员首页

点击“会员首页”可以在会员首页界面看到会员的登陆信息，如：用户名称、用户操作类型、操作描述、操作时间、备注信息等，如图 2 - 1 所示

chenlin: 欢迎进入MapTone V5.0 Web版GPS在线监控系统! 您一共登录了 24 次本系统, 您上次登录时间: 2011/5/5 15:03:05

用户名称	用户操作类型	操作描述	操作时间	备注
chenlin	登录	登录MapTone GPS Web版在线监控平台 V5.0	2011/5/5 15:04:08	IP地址: 123.152.135.15, 状态: 登录成功!
chenlin	登录	登录MapTone GPS Web版在线监控平台 V5.0	2011/5/5 15:02:43	IP地址: 123.152.135.15, 状态: 登录成功!
chenlin	登录	MGC客户端退出, 版本:5.0.0.13	2011/5/5 13:00:20	内网IP:192.168.1.117, 外网IP:123.152.135.15
chenlin	登录	MGC客户端登录, 版本:5.0.0.13	2011/5/5 9:11:01	内网IP:192.168.1.117, 外网IP:123.152.135.15
chenlin	登录	登录MapTone GPS Web版在线监控平台 V5.0	2011/5/5 8:58:59	IP地址: 123.152.135.15, 状态: 登录成功!
chenlin	登录	登录MapTone GPS Web版在线监控平台 V5.0	2011/5/4 16:58:13	IP地址: 123.152.135.15, 状态: 登录成功!
chenlin	登录	MGC客户端退出, 版本:5.0.0.13	2011/5/4 16:56:17	内网IP:192.168.1.117, 外网IP:123.152.135.15
chenlin	登录	MGC客户端登录, 版本:5.0.0.13	2011/5/4 11:05:37	内网IP:192.168.1.117, 外网IP:123.152.132.111
chenlin	登录	MGC客户端退出, 版本:5.0.0.13	2011/5/4 11:04:30	内网IP:192.168.1.117, 外网IP:123.152.132.111
chenlin	登录	登录MapTone GPS Web版在线监控平台 V5.0	2011/5/4 10:34:01	IP地址: 123.152.132.111, 状态: 登录成功!
chenlin	登录	MGC客户端登录, 版本:5.0.0.13	2011/5/4 10:14:29	内网IP:192.168.1.117, 外网IP:123.152.132.111
chenlin	登录	MGC客户端退出, 版本:5.0.0.13	2011/5/4 10:14:00	内网IP:192.168.1.117, 外网IP:123.152.132.111
chenlin	登录	MGC客户端登录, 版本:5.0.0.13	2011/5/4 10:11:28	内网IP:192.168.1.117, 外网IP:123.152.132.111
chenlin	登录	MGC客户端退出, 版本:5.0.0.13	2011/5/4 10:11:15	内网IP:192.168.1.117, 外网IP:123.152.132.111
chenlin	登录	MGC客户端登录, 版本:5.0.0.13	2011/5/4 10:10:50	内网IP:192.168.1.117, 外网IP:123.152.132.111
chenlin	登录	MGC客户端退出, 版本:5.0.0.13	2011/5/4 10:10:30	内网IP:192.168.1.117, 外网IP:123.152.132.111
chenlin	登录	MGC客户端登录, 版本:5.0.0.13	2011/5/4 10:05:54	内网IP:192.168.1.117, 外网IP:123.152.132.111
chenlin	登录	登录MapTone GPS Web版在线监控平台 V5.0	2011/5/4 10:03:39	IP地址: 123.152.132.111, 状态: 登录成功!
chenlin	登录	MGC客户端退出, 版本:5.0.0.13	2011/5/4 8:57:39	内网IP:192.168.1.117, 外网IP:123.152.132.111

首页(F) 上一页(P) 下一页(N) 尾页(L) 转到第 1 页 (共 53 条记录 页码 1/3 本页显示第 1-19 条记录)

图 2 - 1

第三节 位置服务

☆ 浏览

单击菜单栏上的“浏览”，即可看到它的子菜单，如图 3 - 1 所示。点击相应的省市，即可调出该省市的地图

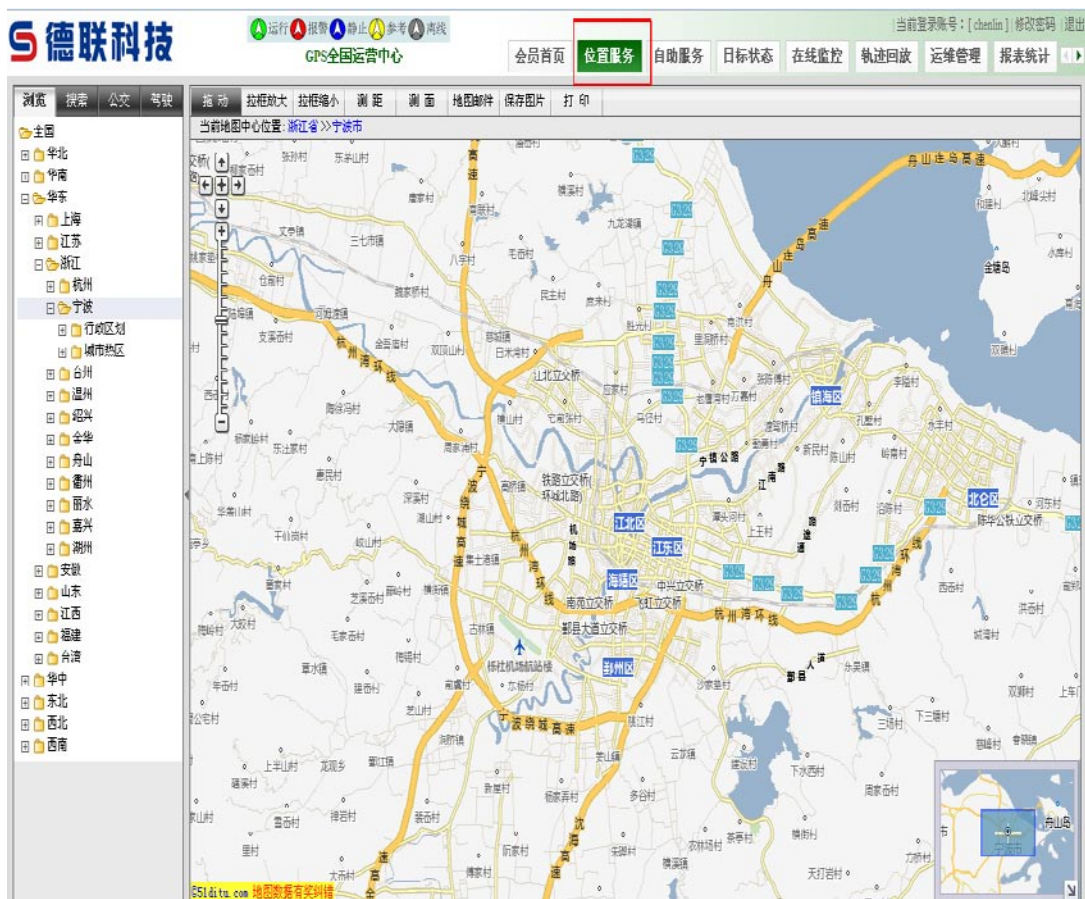


图 3 - 1

☆ 搜索

单击“搜索”，在“关键词”文本框中输入要搜索的地址名称，即可调出此处的地图，如输入“宁波”，如下图 3 - 2 所示



图 3 - 2

☆ 公交

点击“公交”，如图图 3 - 3 所示，可以切换相应的城市，如，选择“宁波”，在“起点”中输入想要查询的起点位置，在“终点”中输入要到达的地方，点击“搜索”地图将进行自动搜索，搜索完成后列出相应的公交路线



图 3-3



图 3-4

☆ 驾驶

点击“驾驶”，如图 3-5 所示，可以切换相应的城市，如，选择“杭州”，输入起点位置，目的地选择“宁波”，点击“导航”，地图将进行自动搜索，搜索完成后列出详细的驾驶路线

浏览

搜索

公交

驾驶

城市：**杭州**

切换城市

西湖

城市：**宁波**

切换城市

汽车东站

导航

☒ 在地图上显示所有标注

从 **杭州** 的 **西湖** 到 **宁波** 的 **汽车东站**，行驶里程为 **146815** **■**，行驶时间预计为 **1小时25分钟**。

1. 东南方向出发驶入G104行驶1621米
2. 向右驶入G104行驶673米
3. 向右驶入G104行驶185米
4. 向右经过匝道驶入G104行驶2102米
5. 向前高速公路入口驶入杭金甬高速公路行驶4197米
6. 向右高速公路出口驶入杭金甬高速公路行驶1582米
7. 向前高速公路入口驶入杭甬高速公路行驶132125米
8. 向右高速公路出口驶入杭甬高速公路行驶549米
9. 向前高速公路入口驶入甬台温高速公路行驶464米
10. 向前高速公路出口驶入环城东路行驶2077米
11. 到达目的地

图 3 -5

☆ 拖动

点击“拖动”可以拖动地图

☆ 拉框放大

点击“拉框放大”然后在地图上选定相应的地点，拉动鼠标，如图 3-6 所示，地图将会放大（拉框越大，地图的放大效果越大）



图 3-6

☆ 拉框放小

点击“拉框放小”然后在地图上选定相应的地点，拉动鼠标（同图 3-6），地图将会缩小（拉框越大，地图的缩小效果越大）

☆ 测距

点击“测距”，然后在地图上选定相应的起点，拉动鼠标，选定相应的终点，双击鼠标左键，就会显示相应的距离，如图 3-7 所示



图 3-7

☆ 测面

点击“测面”，然后在地图上选定相应的测面点，拉动鼠标，双击鼠标左键，就会显示相应的面积，如图 3-8 所示

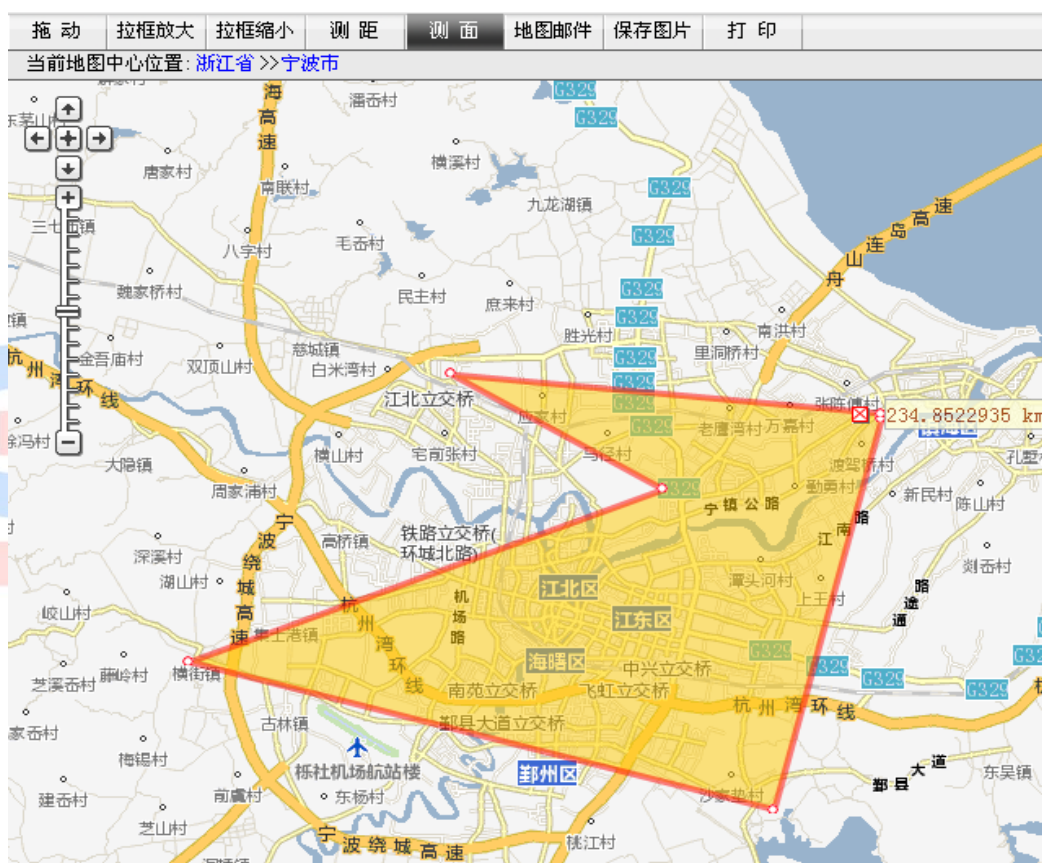


图 3-8

☆ 地图邮件

点击“地图邮件”，如图 3-9 所示；选择相应的地点后，点击鼠标左键，将出现如图 3-10



图 3-9



图 3-10

点击“发送”后，提示发送成功，如图 3-11



图 3-11

☆ 保存图片

点击“保存图片”，会出现一个提示对话框，如图 3-12 所示；告知用户如何保存地图



图 3-12

☆ 打印

点击“打印”，可以打印地图

第四节 自助服务

功能描述

自助服务用于系统内所有用户的修改密码、个人资料修改、资费查询等如图 4-1



图 4-1

☆ 修改密码

点击“自助服务----修改密码”，出现图 4-2 所示，在“目标名称/目标编号”双击文本框，选择相应的目标，在“旧服务密码”文本框中输入旧密码，在“新服务密码”文本框中输入新密码，在“确认服务密码”文本框中输入确认密码，点击“保存”，修改密码成功

修改密码

- 修改资料
- 资费查询
- 诊断报告
- POI管理
- 服务状态一览表
- 投诉建议
- 报修管理
- 业务处理
- 系统默认设置项

您的服务密码

目标名称/目标编号:	-双击文本框选择操作目标-	*
旧服务密码:		*
新服务密码:		*
确认服务密码:		*
	<input type="button" value="保存"/>	

图 4-2



☆ 修改资料

点击“修改资料”，出现图 4-3 所示，在“目标名称/目标编号”双击文本框，选择相应的目标，在“联系人”文本框中输入联系人姓名，其它可选填（注：带*号为必填项），点击“保存”，修改资料成功



运行
报警
静止
参考
离线

GPS全国运营中心

[会员首页](#)
[位置服务](#)
[自助服务](#)
[目标状态](#)

当前登录账号: [ch

- 修改密码
- 修改资料**
- 资费查询
- 诊断报告
- POI管理
- 服务状态一览表
- 投诉建议
- 报修管理
- 业务处理
- 系统默认设置项

您的个人资料

目标名称/目标编号:	-双击文本框选择操作目标-	*
短信通知号码:		
24小时联系电话:		
其他联系方式:		
联系人:		*
身份证号码:		
传真号码:		
E-mail:		
QQ/MSN:		
邮政编号:		
联系地址:		
备注:		
保存		

图 4-3

☆ 资费查询

点击“资费查询”，出现图 4-4 所示，在“目标名称/目标编号”双击文本框，选择相应的目标，在“开始时间”文本框中选择要查询的开始时间，在“结束时间”文本框中选择要查询的结束时间，点击“查询”，即可查询目标资费情况。



图 4-4

☆ 诊断报告

点击“诊断报告”，出现图 4-5 所示，在“目标名称/目标编号”双击文本框，选择相应的目标，在“开始时间”文本框中选择要查询的开始时间，在“结束时间”文本框中选择要查询的结束时间，点击“查询”，即可查询目标诊断情况。



图 4-5

☆ POI 管理

1、查询

点击“POI 管理”，出现图 4-6 所示，在标记处输入要查询的目标，点击“查询”，即可查询目标情况。



图 4-6

2、新增

点击“新增”，出现图 4-7 所示，在“POI 名称”框中输入要新增的名称，在左侧栏选择相应的城市，如：宁波海曙区，在“取点”前面打√，点击地图上要建立的 POI 管理点，如图中标示的点，点击“保存”。新增 POI 管理点成功。如图 4-8 所示



图 4-7

当前用户：GPS全国运营中心 ☐ 包含下级

反选	POI名称	类型	经度	纬度	X半径	Y半径	位置
<input type="checkbox"/>	123	普通站点	121.548401	29.864500	50	50	

首页(F) 上一页(P) 下一页(N) 尾页(L) 转到第 页 (共 1条记录 页码 1/1 本页显示第 1-1 条记录)

图 4-8

3、删除

如图 4-8 所示，选择要删除目标，在该目标前面打√，点击“删除”按钮即可

☆ 服务状态一览表

点击“服务状态一览表”出现如图 4-9 所示，在“所属单位”文本框中双击鼠标左键，选择目标，在“目标名称/目标编号”文本框中双击鼠标左键，选择目标，点击“查询”。则出现如图 4-10 的目标服务状态一览表

图 4-9

车辆编号	车牌号码	SIM卡号	24小时联系人	24小时联系电话	入网时间	服务期限	服务状态
0574000004	12110001	18789066573		4000588577	2011-05-03 13:00:50		服务正常

记录条数: 1

记录总数: 1

图 4-10

☆ 报修管理

1、查询

在查询文本框中输入要查询的目标名称，即可查询要报修的目标信息

2、新增

点击“新增”按钮，出现如图 4-11 对话框，在“目标名称/目标编号”双击鼠标，选择要新增的报修故障目标，填写故障原因，点击“保存”即可

德联科技

报修信息

目标名称/目标编号：	60111001,0755000002	*
联系人：		
联系电话：	27950883	
地址：	浙江省宁波市	
车型：		
安装时间：	2011-04-25	
故障时间：	2011-05-09 11:07:08	*
故障原因：	硬件故障	*
区域：		
填报人：	chenlin	
填报时间：	2011-05-09 11:07:08	
修改人：		
修改时间：		

保存

关闭

图 4-11



图 4-12

3、删除

如图 4-12 所示，选择要删除目标，在该目标前面打√，点击“删除”按钮即可

☆ 业务处理

1、改装

点击“改装”会出现如 4-13 所示图，选择要改装的目标，点击后面的“改装”，出现如图 4-14，在“终端名称”中选择要改装的终端产品，在“产品名称”中选择产品名称，点击“保存”就可以了

德联科技

GPS全国运营中心

当前登录账号: [chenlin] 修改密码 退出

运行 报警 静止 参考 离线

自助服务 目标状态 在线监控 轨迹回放 运维管理

改装 改装 过户 过户 迁移 迁移 新增 新增

修改密码
修改资料
资费查询
诊断报告
POI管理
服务状态一览表
投诉建议
报修管理
业务处理
系统默认设置项

当前用户: GPS全国运营中心 目标编号 [v] [查询]

目标编号	目标名称	所属用户	驾驶员/业务员	终端SIM卡号	目标24小时联系电话	操作
0574000005	12110002	宁波运营中心		18789066577	4000588577	改装 历史查询
0574000004	12110001	宁波运营中心		18789066573	4000588577	改装 历史查询
0574000003	60111002	宁波运营中心		13707506519	11111111	改装 历史查询
0755000002	60111001	宁波运营中心		13700446027	27950883	改装 历史查询

首页(F) 上一页(P) 下一页(N) 尾页(L) 转到第 1 页 (共 4条记录 页码 1/1 本页显示第 1-4 条记录)

图 4-13

业务处理 -- 网页对话框

终端改装

* 目标编号: 0574000005 *SIM卡号: 18789066577

终端名称: IT-IT车载终端 产品名称: -请选择-

客户姓名: 宁波运营中心 目标名称: 12110002

联系电话: 4000588577 预留密码: 123456

身份证号: 服务开始时间: 服务结束时间:

车架号: 发动机号:

颜色: 黑色 品牌: 上海大众

备注:

保存 关闭

图 4-14

2、过户

点击“过户”会出现如 4-15 所示图，在该图中会出现一系列的用户可供选择，如选择“GPS 全国运营中心”，也可以点击“查询”，如图 4-16 所示，输入用户名称，点击查找就可以了。

图 4-15

×

用户名称:

用户名	所属用户
GPS全国运营中心	GPS全国运营中心

[第一页](#) [上一页](#) [下一页](#) [最后一页](#)
共1条记录 页码1/1

图 4-16

3、迁移

点击“迁移”会出现如 4-17 所示图，选择要迁移的目标，点击后面的“迁移”，出现如图 4-18，在“品牌”中选择要迁移的汽车品牌，在“颜色”中选择相应的颜色，点击“保存”就可以了

当前用户：GPS全国运营中心

目标编号

目标编号	目标名称	所属用户	驾驶员/业务员	终端SIM卡号	目标24小时联系电话
0574000005	12110002	宁波运营中心		18789066577	迁移 历史查询
0574000004	12110001	宁波运营中心		18789066573	迁移 历史查询
0574000003	60111002	宁波运营中心		13707506519	迁移 历史查询
0755000002	60111001	宁波运营中心		13700446027	迁移 历史查询

首页(F) 上一页(P) 下一页(N) 尾页(L) 转到第 页 (共 4条记录 页码 1/1 本页显示第 1-4 条记录)

图 4-17

业务处理 -- 网页对话框

终端迁移

*目标名称: *SIM卡号:

客户姓名: 联系电话:

发动机号: 车架号:

品牌: 颜色:

备注:

图 4-18

☆ 系统默认设置项

该项主要用来修改整个系统默认的一些设置，如图 4-19，可以在下拉菜单中选择修改系统默认设置项，设置完成后点击“保存”就可以修改了




The screenshot shows the 'GPS全国运营中心' (GPS National Operation Center) interface. The left sidebar contains a list of menu items, with '系统默认设置项' (System Default Settings) highlighted. The main content area is titled '设置系统默认设置项' and contains a table of settings.

设置系统默认设置项	
默认显示模块：	在线监控
默认显示地图：	Google地图
默认显示目标方式：	树形
是否解析目标地址：	解析
在线监控目标自动刷新间隔：	不刷新
目标在线统计刷新间隔：	60s
是否默认开启目标气泡窗：	是
是否默认打开监控实时列表：	是
保存	

图 4-19

第五节 目标状态

☆ 功能描述

该模块主要用于查看各个目标的实时状态，如图 5 - 1 所示，在“状态”中可以选择查看所有用户的当前状态，如：选择“在线”则只显示在线目标的位置信息，选择“离线”只显示离线目标的位置信息。（注：图中“在线”列表下， 为蓝色表示在线，灰色则表示离线）



序号	监控管理	名称	所属单位	在线	速度	状态信息	定位时间	接收时间	里程	油量	方向	位置
1	跟踪 回放	60111002	宁波运营中心		0.00	熄火,位置上报,	2011/5/10 9:43:23	2011/5/10 9:43:22	126.00	0.00	正东	392000 纬度 (29.870672)
2	跟踪 回放	12110001	宁波运营中心		0.00	熄火,位置上报,	2011/5/10 9:43:27	2011/5/10 9:43:25	82.00	0.00	正东	392117 纬度 (29.871340)
3	跟踪 回放	12110002	宁波运营中心		0.00	熄火,位置上报,	2011/5/10 9:43:23	2011/5/10 9:43:20	1.00	0.00	正东	391117 纬度 (29.874147)
4	跟踪 回放	60111001	宁波运营中心		0.00	熄火,位置上报,	2011/5/10 9:43:07	2011/5/10 9:43:05	25.00	0.00	正东	393267 纬度 (29.871083)

共条 4 记录, 页码: 第(1/1)页 当前显示 1-4 条记录 [首页] [上一页] [下一页] [尾页] 转到第

图 5 - 1

下面，介绍本模块中跟踪和回放的功能。

1. 跟踪

如图 5-1 所示，在目标 6011102 前点击“跟踪”系统自动调用地图，显示目标 6011102 车辆的定位时间、速度、方向、里程、状态、位置等，如图 5-2



图 5-2

2. 回放

回放功能主要用于调用查看目标用户以往的定位信息，如在图 5-1 中目标 6011102 前点击“回放”，系统会自动调用地图，如图 5-2，在地图右侧的轨迹面版中选择“开始时间”和“结束时间”，如选择开始时间为：2011-5-6 09: 19: 05，结束时间为：2011-5-10 09: 19: 05，点击“播放”按钮，地图上则显示目标用户监控信息，播放完毕后提示“播放完毕”并记录轨迹里程，如图 5-3 所示

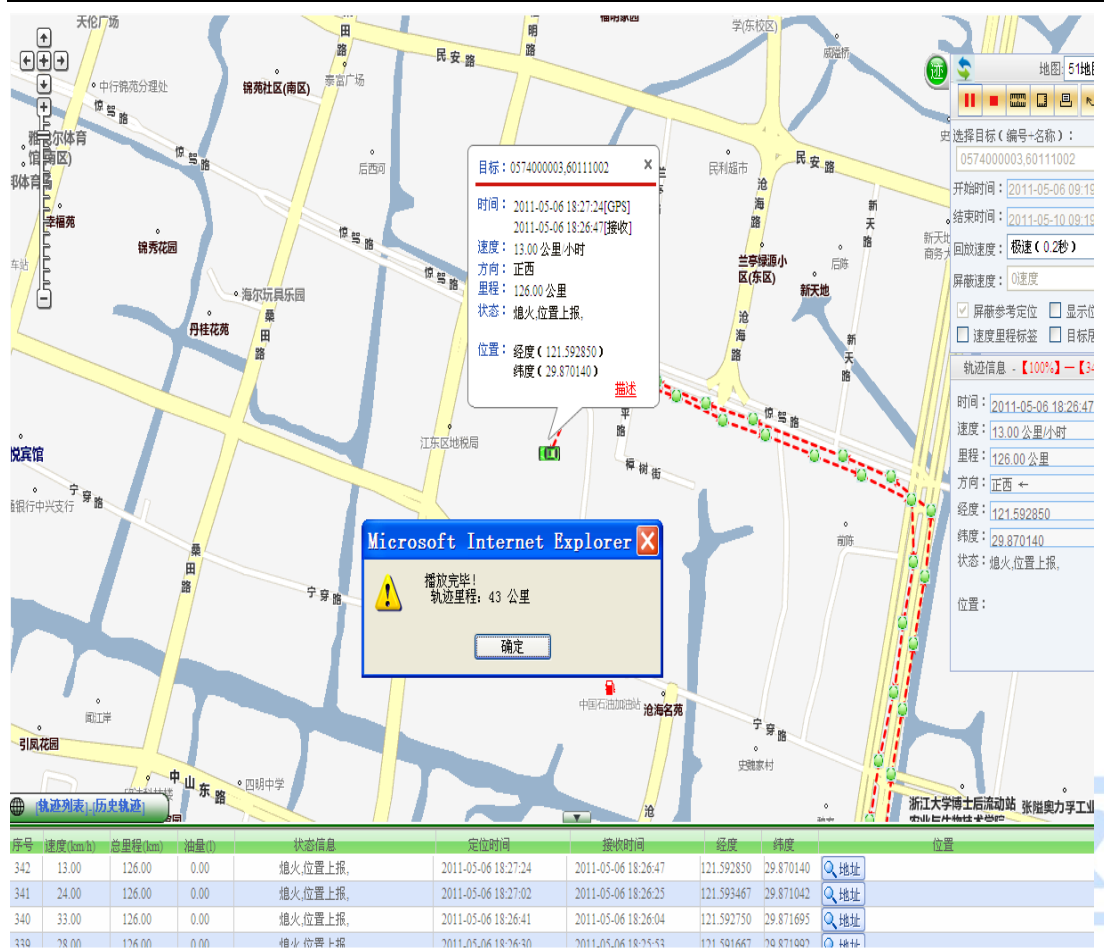


图 5-3

第六节 在线监控

☆ 功能描述

在线监控模块是整个系统的核心，它是整个监控系统的平台，主要是针对所有在线用户车辆，做到实时监控、实时查看的作用，如某个时刻某个目标的运行轨迹，车速，方向等。如图 6-1 所示，在图的右上角我们可以看到整个系统内用户的在线车辆数，离线车辆数，和报警车辆数，地图最下面则显示选中车辆的实时监控信息



图 6-1



居中：是指将监控目标置于地图中央位置。

点名：对于监控目标进行单次点名，系统自动显示监控目标的时间，具体位置，当前状态等。

跟踪：是指对于监控目标进行跟踪监控。

轨迹：是指对于监控目标之前的轨迹进行查询。

缩小：对于当前使用地图进行缩小。

查找：对于当前目标进行查找。

测距：测量指定点与目标之间的距离。

侧面：测量指定点与目标之间的面积。

重载：对于地图进行重载。



最后位置：所选目标最后的位置。

实时轨迹：所选目标当前时刻的运行轨迹情况。

历史轨迹：所选目标的历史轨迹。

单次点名：对于所选目标进行单次点名，系统将自动显示目标所在位置，当前状态等。

参数设置：如下图 6-2：

目标设置

设备类型: 小轿车

编号: 0574000002

名称: 60111002

回传模式: 固定次数

发送时间间隔: (秒)

发送次数:

下发 关闭

图 6-2

设备状态发送时间间隔以及发送次数进行调整。

断油断电：对于所选目标设备进行断油断电的操作。

恢复断油：是指对于所选设备进行断油后，恢复其供油的操作。

解除报警：对于由于车辆的偏航或者超速等原因产生的报警进行解除。

目标监听：对于所选择的目标设备进行监听。

历史警情：目标设备以往所发生的报警情况。

图像监控：对于目标设备进行图像监控。


第七节 轨迹回放

进入方法：单击菜单栏上的“轨迹回放”，就可以进入轨迹回放界面，如图 7-1 所示：



图 7-1

功能描述：轨迹回放功能主要是对车辆运行轨迹进行回放。

操作说明：选择要监控的目标，以及对应的日期，点击  按钮，系统会自动播放车辆运行轨迹。

第八节 运维管理

☆ 功能描述

可以在界面的上方看到，如图 8-1 所示，运维管理下面的子菜单。



图 8-1

单击“运维管理”，即可看见它的子菜单，如 8-1 所示。“系统”菜单的子功能模块，包括“更用户管理、角色管理、帐号管理、目标管理、帐号目标分配、人员管理、帐号默认项管理”等功能。

下面详细介绍运维管理下子模块的功能：

8.1 用户管理

进入方法：单击菜单栏上的“运维管理”→“用户管理”，就可以进入的用户管理界面，如图 8 - 2 所示：



图 8 - 2

功能描述：实现的功能是能够对用户进行查询、新增和删除。

查询：输入用户相关信息，点击查询可以根据输入的关键字查询到信息，如上图所示。

新增：点击新增，如图 8-3：

图 8-3

输入用户名称、联系人、联系电话、省份、城市等信息（注：*为必填）点击下一步进入以下计费信息界面，如图 8-4：

基本信息		计费信息		设置管理员	
状态：	<input type="text" value="试用"/>	信用等级：	<input type="text" value="A"/>		
营业执照：	<input type="text"/>	传真号：	<input type="text"/>		
证件号码：	<input type="text"/>	开户名称：	<input type="text"/>		
开户帐号：	<input type="text"/>	开户银行：	<input type="text" value="-请选择-"/>		
日常电话：	<input type="text"/>	E-Mail：	<input type="text"/>		
邮政编号：	<input type="text"/>				
备注：	<input type="text"/>				
最大用户数：	<input type="text" value="0"/>	最大帐户数：	<input type="text" value="0"/>		
目标总数：	<input type="text" value="0"/>	最大目标数：	<input type="text" value="0"/>	注：输入数字0代表不作限制	
<input type="button" value="上一步 >"/>		<input type="button" value="下一步 >"/>			

图 8-4

如上图计费信息界面，填写相关的信息后点击下一步，如需回到基本信息页面，点击上一步。计费信息界面点击下一步后，进入设置管理员界面，如下图 8-5 所示：

基本信息

计费信息

设置管理员

账号设置

账号类型: 超级管理员

*登录帐号: 15925639650

真实名称:

用户标题:

有效开始时间: 2011-05-05

有效结束时间: 2021-05-05

*登录密码:

*确认密码:

备注:

权限设置

全选

取消

☐ 运维管理
 ☐ 在线监控
 ☐ 报表查询
 ☐ 自助服务
 ☐ 配送调度
 ☐ 维修服务
 ☐ GIS监控系统(GMS)

完成后添加目标

上一步

完成

图 8-5

如上图所示，设置登录帐号、登录密码后点击完成，即可完成用户的添加。角色管理

单击菜单栏上的“运维管理”→“角色管理”，就可以进入用户管理界面，如图 8-6 所示：

用户管理 角色管理 帐号管理 目标管理 帐号目标分配 人员管理 帐号默认项管理			
当前用户: GPS全国运营中心		<input type="checkbox"/> 包含下级	<div>查询</div> <div>新增</div> <div>删除</div>
反选	角色名称	所属用户	备注
<input type="checkbox"/>	测试角色	GPS全国运营中心	
<input type="checkbox"/>	普通管理员	GPS全国运营中心	
<input type="checkbox"/>	一般操作员	GPS全国运营中心	
首页(F) 上一页(P) 下一页(N) 尾页(L) 转到第 1 页 (共 3条记录 页码 1/1 本页显示第 1-3 条记录)			

图 8-6

功能描述：角色管理是对用户的角色进行查询、新增、删除等。

点击角色名称，进入到以下界面如图 8-7：



图 8-7

如图：新建角色后，在以上界面中对于用户分配权限。在帐号信息中选择帐号进行添加和删除。

8.2 帐号管理

进入方法：单击“运维管理”→“帐号管理”，即可进入该模块，界面如图 8-8 所示：

当前用户: GPS全国运营中心 ☐ 包含下级

反选	登录帐号	真实名称	所属用户	帐号类型	有效开始时间	有效结束时间	备注
<input type="checkbox"/>	wangwei	王威	GPS全国运营中心	普通帐号	2011-05-06	2012-05-06	
<input type="checkbox"/>	chenlin	陈琳	GPS全国运营中心	普通帐号	2011-04-22	2012-04-22	
<input type="checkbox"/>	chenyanyan	陈艳艳	GPS全国运营中心	普通帐号	2011-04-22	2012-04-22	
<input type="checkbox"/>	lirongyang	李荣洋	GPS全国运营中心	普通帐号	2011-04-22	2012-04-22	
<input type="checkbox"/>	chenming	陈明	GPS全国运营中心	普通帐号	2011-04-22	2012-04-22	
<input type="checkbox"/>	handongjun	韩冬军	GPS全国运营中心	普通帐号	2011-04-22	2012-04-22	
<input type="checkbox"/>	huangrenchun	黄仁春	GPS全国运营中心	普通管理员	2011-04-22	2012-04-22	
<input type="checkbox"/>	liushouqian	刘首乾	GPS全国运营中心	普通帐号	2011-04-22	2012-04-22	
<input type="checkbox"/>	admin_cn	超级管理员	GPS全国运营中心	超级管理员	2007-09-01	2171-12-10	超级管理员

首页(F) 上一页(P) 下一页(N) 尾页(L) 转到第 1 页 (共 9条记录 页码 1/1 本页显示第 1-9 条记录)

图 8-8

【帐号管理】功能描述：帐号管理主要用于对登录帐号的查询、新增和删除。

查询：在查询按钮左边输入框里输入要查询的关键字名称，点击查询按钮即可查到对应的帐号信息。

新增：点击新增按钮，进入到以下界面如图 8-9：

帐号管理 -- 网页对话框

帐号管理 注：1、*号为必填项

帐号信息-新增

真实姓名： 所属用户：

用户标题 帐号类型：

*登录帐号： 填写新增账号的基本信息

*密码：

*确认密码：

有效开始时间：

有效结束时间：

备 注：

设置该账号登录系统后显示的标题内容，如“***公司GPS监控运营中心”等

角色信息-新增 指定新建账号的角色，一个账号可以分配多个角色

可选择

普通管理员
普通演示角色
高级演示角色
英文演示角色
同行演示角色

已选择

添加>>>
<<删除
全部添加>>>
<<全部删除

保存

图 8-9

选择所属的用户、以及帐号类型，填写登录帐号和密码，并确认密码，选择对应的角色后，点击保存即可新增成功。

8.3 目标管理

进入方法：单击“运维管理”→“目标管理”，即可进入该模块，界面如图 8-10 所示：

目标管理 -- 网页对话框

基本信息 附属信息 信号线信息 监控帐号信息 附件信息

所属用户: MapGoo Test

*终端名称: GM-GM车载终端

产品类型: -请选择-

产品名称: -请选择-

*目标名称:

*目标编号: 0755

*目标颜色:

*目标运营状态: 正常

*终端状态: 正常

短信通知号码:

驾驶员: -请选择-

油箱体积(升):

销售网点:

销售人员: -请选择-

安装时间: 2011-01-19

备注:

*短信通道: DDN专线

软件版本: -请选择-

*目标类型: 小轿车

*目标系列: 上海大众

目标型号:

*终端SIM卡号:

终端SIM卡号2:

IMEI/ID号:

24小时联系人:

*24小时联系电话:

终端配置类型: ☐ 调度型终端

百公里油耗:

☒ 铁将军 ☐ A42

开卡人员: -请选择-

安装人员: -请选择-

部分终端厂家通过ID号或IMEI号来识别终端

保存 关闭

注: 1、*号为必选项

* 目标类型:	小轿车	* 目标运营状态:	正常
* 目标系列:	-请选择-	* 终端状态:	正常
目标型号:	救护车	短信通知号码:	正常
* 终端SIM卡号:	船舶	驾驶员:	故障
终端SIM卡号2:	警车	油箱体积(升):	未用
IMEI/ID号:	公交车	销售网点:	报废
24小时联系人:	客车		未安装
4小时联系电话:	个人手机		
终端配置类型:	个人定位器		
百公里油耗:	挖掘机		
	大巴		
	中巴		
	塔机(工程机械)		
	出租车		

图 8-10

选择终端名称，填写目标名称（车牌号码）、目标编号（备案的编号活终端编号）以及上面红色*号必填的部分，点击保存后即添加成功。

反选	目标编号
<input type="checkbox"/>	0574000006
<input type="checkbox"/>	0574000005
<input type="checkbox"/>	0574000004
<input type="checkbox"/>	0574000003
<input type="checkbox"/>	0574000002
<input type="checkbox"/>	0574000001

查看目标相关信息： 点击目标编号，即可看到目标的相关信息，如下图 8-11：

目标信息	
基本信息：	
目标编号：0574000006	目标名称：60047001(控制器)
SIM卡号：13707501143	IMEI/ID号：60047001
颜色：黑色	联系电话：4000588577
服务密码：123456	目标类型：小轿车
终端型号：TT车载终端（RFID）	目标系列：上海大众
短信通道：DDN专线	目标型号：
客户信息：	
联系人：1	联系电话：1,
客户类型：运营商	邮箱：
省份：浙江省	城市：宁波市
传真号：	邮编：
公司名称：德联科技宁波运营中心	证件号码：
联系地址：浙江省宁波市	
司机信息：	
姓名：	性别：
驾照类型：	驾照号码：
联系电话：	备注：
安装信息：	
安装人员：0	安装单号：
安装单位：	安装日期：2011/5/14 0:00:00
联系电话：	
GPS信息：	
定位时间：	行驶速度：公里/小时
累积里程：公里	行驶方向：正东

8-11

修改用户信息：点击用户名称，进入以下界面，如图 8-12:

用户管理 注：1、*号为必选项

基本信息

→ 上级：GPS全国运营中心

类型： <input type="text" value="运营商"/>	*用户名称： <input type="text" value="德联科技宁波运营中心"/>
*联系人： <input type="text" value="陈艳艳"/>	*省份： <input type="text" value="浙江省"/>
*联系电话： <input type="text" value="15925639650"/>	*城市： <input type="text" value="宁波市"/>
联系地址： <input type="text" value="浙江省宁波市"/>	所在区： <input type="text" value="-请选择-"/>
创建人： <input type="text" value="系统管理员"/>	创建时间： <input type="text" value="2011/5/13 16:20:50"/>
最后修改人： <input type="text" value="chenyanyan"/>	修改时间： <input type="text" value="2011/5/18 9:24:53"/>

图 8-12

修改用户信息后，点击完成，系统会自动提示用户信息编辑成功。

更换用户：点击右边更换，进入到以下界面如图 8-13：

更换属用户

当前目标：

原所属用户：

新所属用户：

.....德联科技宁波运营中心

图 8-13

查询出新所属用户，然后点击保存即可。

8.4 帐号目标分配

进入方法：单击“运维管理”→“帐号目标分配”，即可进入该模块，界面如图 8-14 所示：

图 8-14

功能描述：给每个账号分配目标（车辆）——即对账号和目标进行绑定；

功能操作：选择帐号后，对于目标进行更改，然后点击保存即可。如下图 8-15：

反选	目标编号	目标名称	终端SIM卡号	所属用户
<input checked="" type="checkbox"/>	0574000001	60111001	13700446027	德联科技宁波运营中心
<input checked="" type="checkbox"/>	0574000002	60111002	13707506519	德联科技宁波运营中心
<input checked="" type="checkbox"/>	0574000003	60111003	15808949861	德联科技宁波运营中心
<input checked="" type="checkbox"/>	0574000004	12110001	18789066573	德联科技宁波运营中心
<input checked="" type="checkbox"/>	0574000005	12110002	18789066577	德联科技宁波运营中心
<input checked="" type="checkbox"/>	0574000006	60047001(控制器)	13707501143	德联科技宁波运营中心

图 8-15

8.5 人员管理

进入方法：单击“运维管理”→“帐号目标分配”，即可进入该模块，界面如图 8-16 所示：

当前用户：GPS全国运营中心->德联科技宁波运营中心						包含下级	查询	新增	删除
反选	姓名	所属用户	证件号码	移动电话	人员类别	更换所属用户			
<input type="checkbox"/>	胡静	德联科技宁波运营中心			乘务员	乘务员			
<input type="checkbox"/>	李荣洋	德联科技宁波运营中心			配送员	更换			

首页(F) 上一页(P) 下一页(N) 尾页(L) 转到第 1 页 (共 2条记录 页码 1/1 本页显示第 1-2 条记录)

图 8-16

修改用户信息：点击“姓名”，进入到以下界面，如图 8-17：

人员基本信息-编辑：

所属用户：

*姓 名：

性 别：

出生日期：

证件号码：

工 号：

参加工作时间：

办公电话：

家庭电话：

移动电话：

家庭地址：

*人员类别：

身份识别序列号：

人员头像-编辑：



暂无图片

请选择需要上传的照片，注意图片文件必须为Gif, Jpeg, Jpg, bmp及Png类型，图片大小不得超过110*140px，文件大小不得超过20K，否则不能上传成功。上传后图片将自动刷新。

图 8-17

在上图中修改用户相关信息，然后点击保存即可。（注：红色*号为必填）

更换所属用户：选择要更换的人员，单击右栏“更换”，进入到以下界面如图 8-18：

图 8-18

在新所属用户那里输入要查找用户的关键词，点击 **查询** 后，选择新的所属用户，然后点击 **保存**，即可完成对于用户的更换。

8.6 帐号默认项设置

进入方法：单击“运维管理”→“帐号默认项设置”，即可进入该模块，界面如图 8-19 所示：

当前用户：GPS全国运营中心->德联科技宁波运营中心

☐ 包含下级

查询

配置

反选	登录帐号	地图	目标列表	地址显示	气泡显示	实时刷新间隔	状态刷新间隔
<input type="checkbox"/>	liuhongyan	51地图	树形	不解析	显示	刷新屏蔽	60秒
<input type="checkbox"/>	chenlinlin	51地图	树形	不解析	显示	刷新屏蔽	60秒
<input type="checkbox"/>	chenyanyan	51地图	树形	不解析	显示	刷新屏蔽	60秒
<input type="checkbox"/>	lirongyang	51地图	树形	不解析	显示	刷新屏蔽	60秒
<input type="checkbox"/>	wangwei	51地图	树形	不解析	显示	刷新屏蔽	60秒
<input type="checkbox"/>	chenming	Google地图	树形	不解析	显示	刷新屏蔽	60秒
<input type="checkbox"/>	handongjun	51地图	树形	不解析	显示	刷新屏蔽	60秒
<input type="checkbox"/>	huangrenchun	51地图	树形	不解析	显示	刷新屏蔽	60秒
<input type="checkbox"/>	liushouqian	51地图	树形	不解析	显示	刷新屏蔽	60秒
<input type="checkbox"/>	dlrfid	51地图	树形	不解析	显示	刷新屏蔽	60秒

首页(F) 上一页(P) 下一页(N) 尾页(L) 转到第 1 页 (共 10条记录 页码 1/1 本页显示第 1-10 条记录)

图 8-19

点击对应的登录帐号，可进入到以下界面，如图 8-20：

设置系统默认设置项	
默认显示模块：	在线监控
默认显示地图：	51地图
默认显示目标方式：	树形
是否解析目标地址：	不解析
在线监控目标自动刷新间隔：	不刷新
目标在线统计刷新间隔：	60s
是否默认开启目标气泡窗：	是
是否默认打开监控实时列表：	是
保存	

图 8-20

修改对应的设置项，点击“保存”即可。

第九节 报表统计

☆ 功能描述

单击菜单栏上的“报表统计”，即可看到它的子菜单，如图 9-1 所示。“系统报表”包括“超速报表、基础资料报表、警情报表、里程报表、目标运行情况报表、日志报表、塔机行业报表、物流行业报

表、油耗报表和运营报表，如下图所示：



图 9-1

进入方法：单击“报表统计”→“超速报表”，进入该模块，界面如图 9 - 2 所示。



图 9-2

功能描述：在左边点击超速报表展开后，系统会自动展示如下报表：超速明细表、单位超速日统计表、单位超速月统计表、驾驶员超速日统计表、驾驶员超速月统计表、目标超速日统计表、目标超速月统计表。

说明：选择所属单位、驾驶员以及开始时间、结束时间 点击查询即可查询出对应的报表资料。

9.1 基础资料报表

进入方法：单击“报表统计”→“基础资料报表”，进入该模块，如图 9 - 3 所示。



The interface for the 'Basic Information Report' (基础资料报表) module. It features a left sidebar with a tree view containing '基础资料报表' (Basic Information Report) and its sub-items: '1. 目标资料报表' (Target Information Report), '2. 终端安装使用汇总表' (Terminal Installation and Usage Summary Table), and '4. 终端安装使用一览表' (Terminal Installation and Usage List Table). The main area is titled '查询条件' (Query Conditions) and includes a text input for '所属单位' (Belonging Unit), a '查询' (Query) button, and a note '查询数据每页显示50行' (Query data displays 50 rows per page). Below this is the '查询结果' (Query Results) section, which displays a table with the following headers: '所属单位' (Belonging Unit), '信用等级' (Credit Rating), '营业执照' (Business License), '传真号码' (Fax Number), 'E-mail', '邮政编码' (Postal Code), '状态描述' (Status Description), '联系人' (Contact Person), '联系电话' (Contact Phone), and '地址' (Address).

图 9 - 3

功能描述：填写对应的查询条件，点击查询即可查询出结果。

9.2 里程报表

进入方法：单击“报表统计”→“里程报表”，进入该模块，如图 9 - 4 所示。



The interface for the 'Mileage Report' (里程报表) module. The left sidebar shows a tree view with '里程报表' (Mileage Report) and its sub-items: '1. 单位里程日统计表' (Unit Mileage Daily Statistics Table), '7. 单位里程月统计表' (Unit Mileage Monthly Statistics Table), '3. 驾驶员里程日统计表' (Driver Mileage Daily Statistics Table), '4. 驾驶员里程月统计表' (Driver Mileage Monthly Statistics Table), '5. 目标里程日统计表' (Target Mileage Daily Statistics Table), '6. 目标里程统计表' (Target Mileage Statistics Table), '7. 目标里程月统计表' (Target Mileage Monthly Statistics Table), and '8. 目标区域里程统计表' (Target Area Mileage Statistics Table). The main area is titled '当前操作：报表查询 > 里程报表 > 驾驶员里程日统计表' (Current Operation: Report Query > Mileage Report > Driver Mileage Daily Statistics Table). It includes a '查询条件' (Query Conditions) section with inputs for '所属单位' (Belonging Unit), '驾驶员' (Driver), '开始日期' (Start Date) (set to 2011 05 17), and '结束日期' (End Date) (set to 2011 05 18), along with a '查询' (Query) button. Below is the '查询结果' (Query Results) section, which is currently empty.

图 9 - 4

功能描述：选择或者填写相关的查询条件，点击查询按钮即可查到对应的结果。

9.3 目标运行情况报表

进入方法：单击“报表统计”→“目标运行情况报表”，进入该模块，如图 9 - 5 所示。



图 9 - 5

功能描述：选择或者填写相关的查询条件，点击查询按钮即可查到对应的结果。

9.4 日志报表

进入方法：单击“报表统计”→“日志报表”，进入该模块，如图 9 - 6 所示。

图 9 - 6

功能描述：选择或者填写相关的查询条件，点击查询按钮即可查到对应的结果。

9.5 塔机行业报表

进入方法：单击“报表统计”→“塔机行业报表”，进入该模块，如图 9 - 7- 1 所示。



图 9 - 7

功能描述：选择或者填写相关的查询条件，点击查询按钮即可查到对应的结果。

9.6 物流行业报表

进入方法：单击“报表统计”→“物流行业报表”，进入该模块，如图 9 - 8 所示。

增刊1111报表
物流行业报表
1、仓库订单统计表
2、订单明细表
3、后车门报警明细表
4、进出站时间明细表
5、目标订单统计报表
6、目标线路异常统计表
7、目标延时报表
8、目标运行情况统计表
9、目标站点异常统计表
10、配送员订单统计报表
11、线路目标统计表
12、邮路准点率报表
油耗报表
运营报表

图 9 - 8

功能描述：选择或者填写相关的查询条件，点击查询按钮即可查到对应的结果。

9.7 油耗报表

进入方法：单击“报表统计”→“油耗报表”，进入该模块，如图 9 - 9 所示。

油耗报表
1、百公里油耗统计表
2、单位油耗月统计表
3、加油记录统计表
4、驾驶员油耗月统计表
5、目标油耗月统计表
6、油耗异常下降统计表
7、油量时间曲线图
8、月油耗对比报表

图 9- 9

功能描述：选择或者填写相关的查询条件，点击查询按钮即可查到对应的结果。

9.8 操作日志

进入方法：单击“系统设置”→“操作日志”，进入该模块，如图 9 - 10 所示。

运营报表
1、费率类型统计表
2、服务到期月统计表
3、服务状态统计表
4、服务状态月统计表
5、客户投诉统计报表
6、入网目标区域统计表
7、入网目标区域月统计表
8、在网目标巡检异常一览表
9、在网目标最新定位一览表
10、在网用户车类别统计表
11、在网用户车型统计表
12、在网用户业务部门统计表
13、在网用户终端类别统计表
14、终端报修明细表
15、终端报修统计报表

图 9 -10

功能描述：选择或者填写相关的查询条件，点击查询按钮即可查到对应的结果。

第十节 电子签封

☆ 功能描述

电子签封模块主要用于对安全智能锁进行参数设置、联动绑定等。

10.1 参数设置

进入方法：单击菜单栏上的“电子签封”→“参数设置”，就可

以进入用户管理界面，如图 10 - 1 所示：



图 10-1

功能描述：如上图左边为所有用户下的所有目标车辆，可以用树形或者表格两种方式展示。

恢复出厂设置：将安全智能锁进行初始化，恢复到最初状态。

清空适配器：清空适配器内容。

读取 RF 参数：读取当前安全智能锁的 RF 相关参数。

自动刷新结果时间设置：是指系统自动刷新当前结果所间隔的时间。填写自动设置的时间后，点击设置按钮即可成功。

10.2 联动绑定

进入方法：单击菜单栏上的“电子签封”→“联动绑定”，就可以进入用户管理界面，如图 10 -2 所示：



图 10-2

功能描述：联动绑定是指将安全智能锁、封条、电子标签和终端设备进行绑定。

功能操作：在左边树形或者表格中找到目标车辆的 ID，右边相关参数中输入设备编号，然后进行绑定。

绑定：目标车辆与终端设备进行绑定。

取消绑定：目标车辆与终端设备取消绑定。

查询绑定：查询目标车辆与终端设备的绑定情况。

自动刷新结果时间设置：是指系统自动刷新当前结果所间隔的时间。填写自动设置的时间后，点击设置按钮即可成功。

10.3 电子封锁操作

The screenshot shows the Delport system's '电子封锁' (Electronic Locking) interface. On the left, a sidebar contains a table of targets with columns for '设备编号' (Device ID), '状态' (Status), '距离' (Distance), and '名称' (Name). The main panel has tabs for '相关指令' (Related Commands) and '相关参数' (Related Parameters). The '相关指令' tab is active, showing options for '检查状态' (Check Status), '施封' (Locking), '解封' (Unlocking), '解除报警' (Cancel Alarm), and '读数据' (Read Data). The '相关参数' tab contains input fields for '设备编号', '密码', '载货单号', '线路编号', and '通道号', each with a corresponding validation rule. The '执行状态' section at the bottom shows a table for '目标编号' (Target ID) and '执行结果' (Execution Result).

图 10-3

功能描述：如上图 10-3 所示，电子签封操作主要是对安全智能锁进行施封、解封、解除报警以及状态查询等。

检查状态：是指对终端设备以及安全智能锁状态进行检查。

施封：对于安全智能锁进行施封。

解封：对于安全智能锁进行解封。

解除报警：对于由于车辆的偏航或者超速等原因产生的报警进行解除。

读数据：读取安全智能锁状态数据。

[参数设置](#) | [联动绑定](#) | [电子封锁操作](#)

相关指令

☒ 检查状态
 ☐ 施封
 ☐ 解封
 ☐ 解除报警
 ☐ 读数据
 发送

相关参数

设备编号	<input type="text" value="10110003"/>	* 设备编号必须是8位数字
密钥	<input type="text" value="1234567890"/>	* 密钥必须是10位数字
载货单号	<input type="text" value="1234567890123"/>	* 载货单号必须是13位数字
线路编号	<input type="text" value="1234"/>	* 线路编号必须是4位数字
通道号	<input type="text" value="04"/>	* 通道号必须是(0-255)字节

说明: 1锁, 2封, 3标签

执行状态

自动刷新结果时间设置: 秒 设置 返回结果刷新时间默认15秒, 不能少于5秒

目标编号	执行结果

设备编号: 每把锁上面 ID 编号。

密钥: 必须 10 位数字, 设置密码是务必**注意**设置密码, 否则重置密码需要返回厂家。

载货单号: 13 位数字, 不足 13 位单号需要前面添加 0.

线路编号: 默认 1234

通道号: 默认 04